

高二地理试卷

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:选择性必修 2、选择性必修 3、地球运动及其地理意义。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

2021 年,中国轮胎企业海外投资持续加码,共有 13 家中国轮胎制造商在海外设立了 6 处生产基地。这些生产基地主要分布在越南、泰国、柬埔寨、马来西亚等东南亚国家。据此完成 1~2 题。

1. 中国轮胎企业海外投资主要集中在越南、泰国、柬埔寨、马来西亚等东南亚国家,主要考虑到这些国家

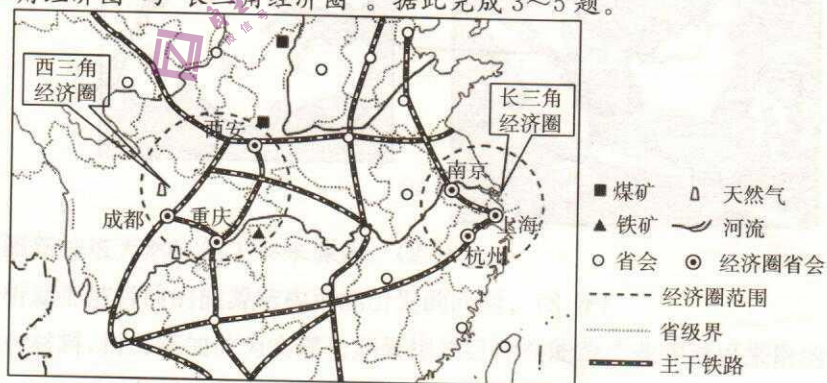
- A. 原料丰富
- B. 劳动力素质高
- C. 技术先进
- D. 经济发达

2. 中国轮胎企业到海外投资建厂有利于企业

- ①规避贸易壁垒 ②提高技术水平 ③扩大海外市场 ④推行清洁生产

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ③④

“西三角经济圈”是指重庆联合成都和西安,建立以成渝地区双城经济圈和关中城市群(以西安为中心)为核心的西部地区大经济实体。“西三角经济圈”与“长三角经济圈”遥相呼应。下图示意“西三角经济圈”与“长三角经济圈”。据此完成 3~5 题。



3. 与“长三角经济圈”相比,“西三角经济圈”的突出优势在于

- A. 资源更丰富,工业基础更好
- B. 市场更大,文化底蕴更深厚
- C. 市场更大,劳动力价格更低
- D. 资源更丰富,劳动力价格更低

4. 为增强重庆、成都和西安的辐射带动作用,“西三角经济圈”应

- ①加大城市间竞争 ②优化产业结构 ③完善交通等基础设施 ④提升核心城市等级

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

5. 在两大经济圈的合作中,“西三角经济圈”可

- A. 接受“长三角”的产业转移
- B. 为“长三角”提供技术支持
- C. 为“长三角”提供清洁的水源
- D. 为“长三角”提供油气资源

东北亚区域内的国家陆海相通,互为近邻,贸易往来日趋频繁。从石油贸易角度来看,东北亚各国的石油供给能力和市场需求差距较大,由此使各国在石油供需上具有很强的互补性。标准化中心性是学者用于研究的重要指标,其数值越大,代表占据越重要的地位。下表示意东北亚区域内国家石油贸易网络标准化中心性。据此完成6~8题。

国家	标准化中心性/%			
	2001年	2005年	2009年	2013年
中国	14.55	10.60	10.53	10.40
日本	10.74	2.04	4.31	5.30
俄罗斯	5.29	11.46	13.96	15.17
蒙古	0.04	0.02	0.18	0.27
韩国	0	0	0	0

6. 东北亚区域内与其他各国的石油贸易往来量快速增长的国家是

- A. 中国
- B. 日本
- C. 俄罗斯
- D. 蒙古

7. 在2001~2013年东北亚区域内,我国

- A. 石油贸易占据重要地位
- B. 石油资源濒临枯竭
- C. 石油消耗量逐年减少
- D. 石油出口量持续增加

8. 从长期的石油安全和石油供需角度来看,我国应

- ①拓展多元化石油进口渠道 ②不断挖掘国内石油生产潜力 ③扩大对外出口石油 ④限制发展第二产业

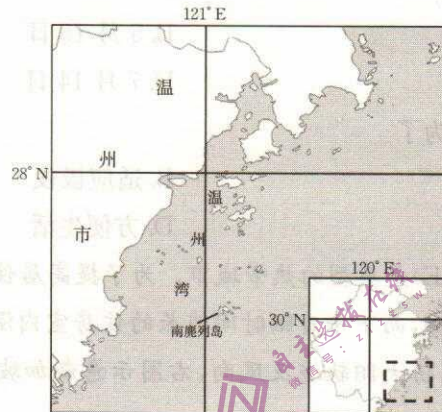
A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

赤潮是指在富营养化的海洋环境中,浮游生物爆发性增长或聚集引起海水变色的现象。赤潮生物死亡时,会大量消耗水体中的氧气并产生有害物质。温州湾邻近长江三角洲,具有独特的海洋环境和重要生态服务功能,但近年该水域赤潮多发。下图示意温州湾地理位置。据此完成9~11题。



9. 温州湾夏季最易发生赤潮,其原因是夏季

- ①水温高 ②太阳紫外线强 ③水流速度快 ④陆地水输入的营养盐多

A. ①③

B. ②④

C. ②③

D. ①④

10. 赤潮严重破坏渔业生产的原因是赤潮生物

- ①直接堵塞鱼鳃,导致鱼类窒息死亡 ②导致水体缺氧 ③分泌有毒物质,影响鱼类生长繁殖 ④与鱼类争夺饵料,鱼类因缺乏饵料而死亡

A. ①②④

B. ①③④

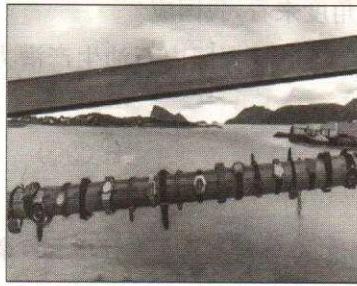
C. ①②③

D. ②③④

11. 为预防赤潮的发生,可采取的措施是

- A. 城市污水净化达标后排放入海
B. 用拖网打捞海水中的赤潮生物
C. 用围栏隔离赤潮生物
D. 用水库拦截污水,防止其进入海洋

挪威北部的索玛若伊岛每年太阳持续69天不会落于地平线下。数年前该岛300多位居民召开了一场大会,做出世界上独一无二的决定:废除时间制。在通往索玛若伊岛的一座大桥上挂满了人们摘下的手表(如图)。据此完成12~13题。



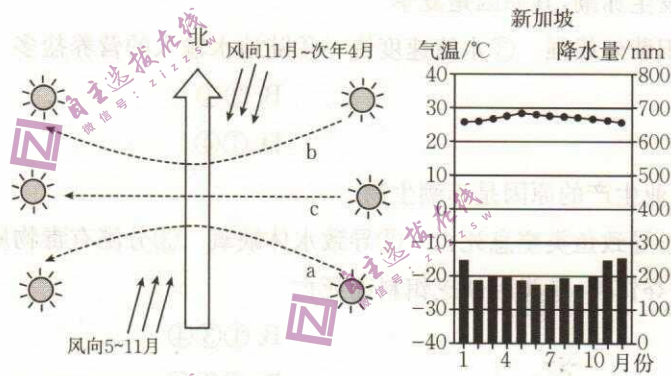
12. 索玛若伊岛的极昼约开始于

- A. 4月17日
B. 5月18日
C. 7月13日
D. 7月14日

13. 索玛若伊岛废除时间制是为了

- A. 发展旅游
B. 适应极夜
C. 创设文化
D. 方便生活

新加坡(1°18' N, 103°51' E)是典型的热带城市。为了提高居住舒适度,当地居民一般选择通风条件好、日晒时间短的住房,而下午日晒时间较长的住房室内温度较高,最不受欢迎。下列左图示意新加坡一年中不同月份太阳轨迹及风向,右图示意新加坡的气温和降水量季节变化。据此完成14~16题。



14. 图中太阳轨迹 a 出现的月份为

- A. 3月
B. 6月
C. 9月
D. 12月

15. 下午日晒时间长的住房室内温度较高的原因是

- ①气温和地温较高 ②太阳高度角较大 ③热量积累 ④人类活动较频繁
- A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ③④

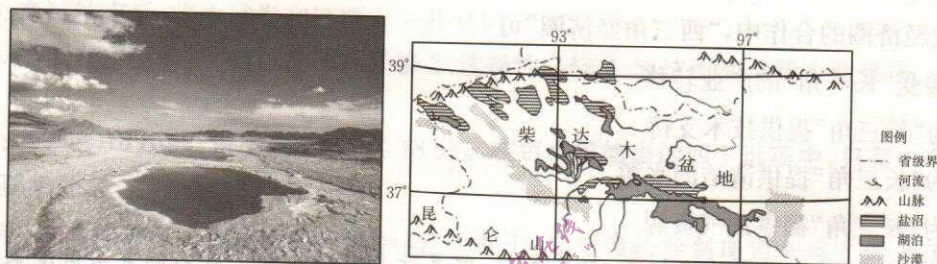
16. 从温度的角度考虑,新加坡住房的最佳朝向是

- A. 东
B. 西
C. 南
D. 北

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

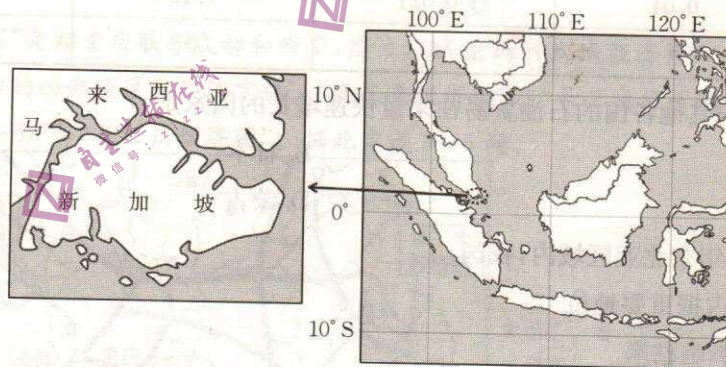
柴达木盆地位于青藏高原,是中国内陆河分布最多的盆地,同时也是世界上盐沼分布面积最大的地区。柴达木盆地的盐沼是沼泽地因水分强烈蒸发,盐分不断累积最终演化而成的,同在干旱区的塔里木盆地和准噶尔盆地却少有盐沼,反而形成面积广阔的沙漠。柴达木盆地内的盐沼一般分布在戈壁荒漠内,以湖泊为中心呈带状结构,湖周围是寸草不生的盐壳,外围生长有盐生、耐盐植物,甚至有草甸分布,当地传统牧民一般在此放牧和制盐。为保护盐沼分布区脆弱的生态环境,青海省在柴达木盆地核心区域设立了诺木洪省级自然保护区。下列左图为柴达木盆地盐沼景观图,右图示意柴达木盆地位置。



- (1) 与塔里木盆地相比,分析柴达木盆地形成大面积盐沼的有利条件。(6 分)
- (2) 说明柴达木盆地盐沼所具有的供给服务和调节服务功能。(6 分)
- (3) 结合材料和所学知识,阐述柴达木盆地盐沼分布区设立自然保护区的意义。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

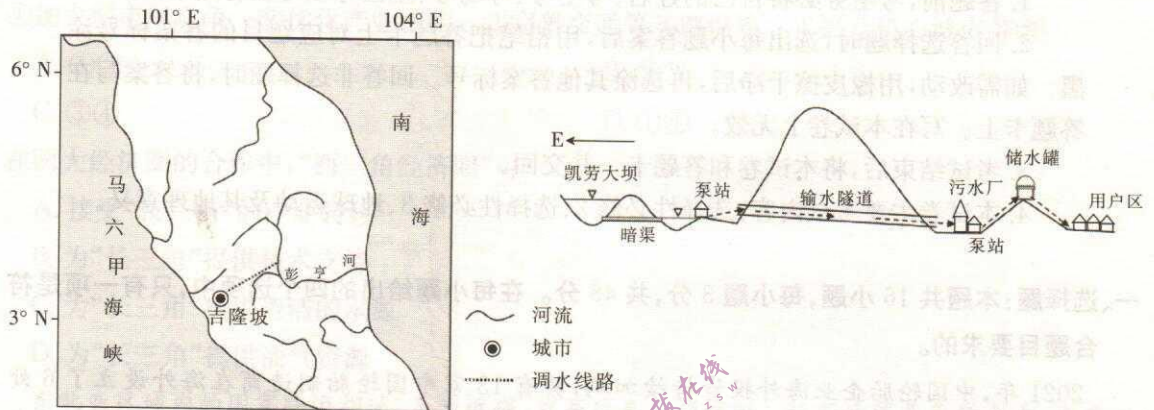
新加坡位于马来半岛南端,国土面积约 73.1 km^2 ,矿产资源匮乏,建国后充分利用自身地理位置优势,发展成世界石油交易和炼油中心。新加坡能源结构以天然气为主(约占 95%),其他能源(燃油、燃煤、太阳能、风力等)占比较小。在发展经济的同时,新加坡积极推进节能减排,2022 年新加坡宣布新的长期低排放目标,最迟在 2050 年达到净零排放。下图示意新加坡地理位置。



- (1) 推测新加坡天然气的主要来源国。(2 分)
- (2) 分析新加坡目前的能源结构可能引发的问题。(8 分)
- (3) 结合材料,指出新加坡为实现长期低排放目标在能源产业领域可采取的措施。(8 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

彭亨—雪兰莪调水工程是在马来西亚能源、绿色技术和水务部支持下建设的跨流域调水工程,将彭亨河流域的水源输送到雪兰莪州的首府周边地区。该调水工程由凯劳大坝、泵站、穿山隧道、污水厂、储水罐等关键部分组成,两座污水处理厂直接接纳从穿山隧道来的水源,经处理后再泵入大型储水罐。下列左图示意彭亨—雪兰莪调水工程的位置,右图示意该调水工程的剖面。



- (1)从水资源供需角度,简述马来西亚修筑彭亨—雪兰莪调水工程的原因。(6分)
- (2)说明调水工程直接配建污水处理厂的意义。(6分)
- (3)说明在穿山隧道东端修筑大型泵站的好处。(4分)